

4PRO WC433-21 КОМПЛЕКТ БЕСПРОВОДНОГО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ ГЕНЕРАТОРОМ

Предназначен для беспроводного дистанционного управления любым генератором, имеющим вход дистанционного запуска, или специально адаптированным для этих целей.

Комплект имеет в своем составе двух-клавишный брелок-передатчик и модуль приемного устройства с нормально-замкнутой (NC) и нормально-разомкнутой (NO) группами контактов исполнительного реле.

Данная система обеспечивает дистанционный запуск и останов генератора на расстоянии от 10 до 100 метров в зависимости от наличия препятствий и внешних наводок.



4PRO WT433-02 БРЕЛОК-ПЕРЕДАТЧИК



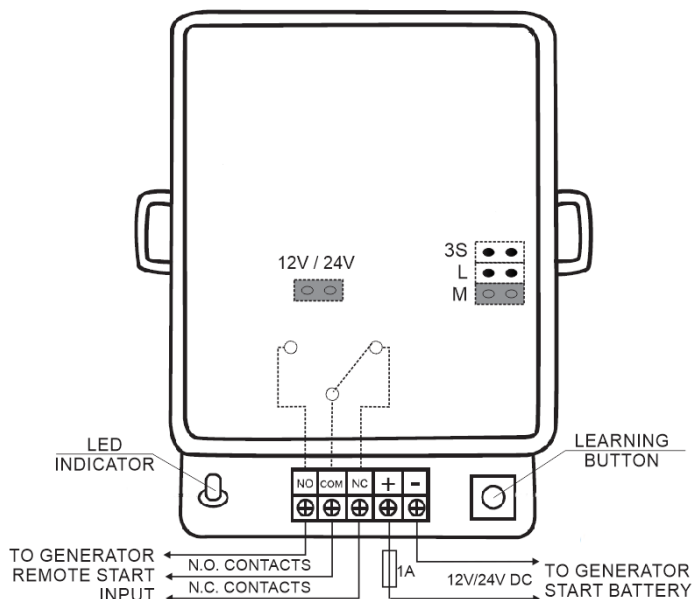
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Потребление тока в активном состоянии: $\leq 12\text{mA}$
- Рабочая частота: 433.92 MHz
- Модуляция: амплитудная
- Радиус действия: 10-100m
- Габариты: 61×30×12mm

4PRO WR433-01 МОДУЛЬ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Напряжение питания: 12В или 24В пост. тока в зависимости от настроек;
- Диапазон рабочих температур: -30°C – $+70^{\circ}\text{C}$
- Рабочая частота: 433MHz
- Объем памяти: до 30 передатчиков
- Потребление тока в режиме ожидания: $\leq 9\text{mA}$
- Ток управляющего реле: до 5А
- Габариты: 62×43.5×30mm



НАСТРОЙКИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Для изменения настроек передатчика нужно снять пластиковый корпус модуля предварительно раскрутив два винта на нижней части корпуса.

- Установка переключки «3S» приводит к активации исполнительного реле на 3 секунды с момента нажатия клавиши передатчика.
- Установка переключки «L» конфигурирует модуль на последовательное включение и отключение исполнительного реле при помощи клавишей «ON» передатчика.
- Установка переключки «M» настраивает модуль на включение исполнительного реле клавишей «ON» и отключение его клавишей «OFF».

- В случае, если все вышеуказанные переключатели отсутствуют, модуль активирует/деактивирует исполнительное реле без фиксации состояния только на время клавиши «ON» передатчика.
- Для питания модуля от источника напряжения 12В, должна быть установлена переключатель «12V/24V». А при ее отсутствии, модуль должен быть запитан от источника 24В.

Примечание: Переключатель «М» должен быть установлен для большинства типов контроллеров генераторов.

ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО БРЕЛОКА-ПЕРЕДАТЧИКА В ПАМЯТЬ МОДУЛЯ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА

Нажмите и отпустите кнопку «LEARNING» на приемнике. При этом светодиод должен загореться и погаснуть, указывая на переход приемника в режим обучения. Затем, нажмите клавишу на передатчике и удерживайте ее пока светодиод приемника не загорится 5 раз и отключится, сигнализируя о внесении данного передатчика в свою память. После этого модуль приемника автоматически возвращается в рабочее состояние.

УДАЛЕНИЕ БРЕЛОКОВ-ПЕРЕДАТЧИКОВ ИЗ ПАМЯТИ МОДУЛЯ ПРИЕМНОГО УСТРОЙСТВА

В случае утери передатчика, для очистки памяти приемника от всех записанных там передатчиков необходимо нажать кнопку LEARNING передатчика и удерживать ее в течение 8-15 секунд пока светодиод не погаснет. После этого, все передатчики будут удалены из памяти и модуль приемника автоматически вернется в рабочее состояние.

УСТАНОВКА МОДУЛЯ ПРИЕМНИКА

Данный модуль должен быть установлен в сухом месте. Для обеспечения максимальной дальности связи с передатчиком, избегайте установки приемника внутри металлических шкафов или вблизи любых препятствий, ограничивающих пропускание радиосигнала. Спиральную антенну модуля приемника следует распрямить для обеспечения максимального радиуса действия.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МОДУЛЯ ПРИЕМНИКА

Выходы релейной группы модуля приемника (NC+COM или NO+COM) должны быть подключены к соответствующим входам дистанционного запуска контроллера генератора.

Электропитание модуля приемника может обеспечиваться от пускового аккумулятора генератора или другого стабилизированного источника электропитания постоянного тока напряжением 12 или 24В через плавкий защитный предохранитель номиналом не более 1А.